

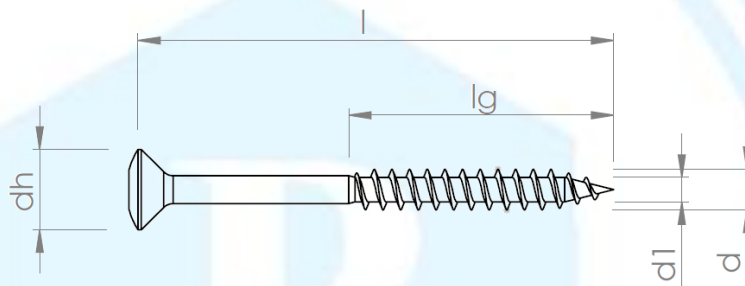
**SUORITUSTASOILMOITUS
PRESTANDEKLARATION
DECLARATION OF PERFORMANCE**

No: 2932240-134

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Produkttypens unika identifikationskod:
Unique identification code of the product-type:

SB Yleisruuvi LVI 4,0x[l] A2 Pozi
SB Universalskruv VVS 4,0x[l] A2 Pozi
SB Chipboard raised countersunk head 4,0x[l] A2 Pozi

2. Tuotetiedot:
Produktinformation:
Product information:



INFORMATION							
Article code	Dimension	Nominal diameter d [mm]	Inner threaded diameter d _i [mm]	Length l [mm]	Threaded length l _g [mm]	Head diameter d _h [mm]	Bits
2932240020	4,0 x 20	4,0	2,4	20	16	8,0	Pozi-2
2932240025	4,0 x 25	4,0	2,4	25	21	8,0	Pozi-2
2932240030	4,0 x 30	4,0	2,4	30	26	8,0	Pozi-2
2932240040	4,0 x 40	4,0	2,4	40	36	8,0	Pozi-2
2932240050	4,0 x 50	4,0	2,4	50	46	8,0	Pozi-2

3. Aiottu käyttötarkoitus:
Avsedd användning:
Intended use:

Ruostumaton yleisruuvi kantaville puurakenteille
Rostfri universalskruv för bärande träkonstruktioner
Stainless chipboard screw for use in load bearing timber structures

4. Valmistaja:
Tillverkare:
Manufacturer:

SWEBOLT – BOTNIA BOLT

5. Mahdollinen valtuutettu edustaja:
I tillämpliga fall tillverkarens representant:
Where applicable, authorised representative:

N/A

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä liitteen V mukaisesti:
Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. Ilmoitettu testauslaboratorio joka on suorittanut alkutestauksen EN 14592:2008+A1:2012 mukaan:
Anmänt testlaboratorium som utfört en första typprovning av produkten enligt EN 14592:2008+A1:2012:
Notified test laboratory that performed the initial type testing according to EN 14592:2008+A1:2012:

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
No: 1015

Testraportti:
Testrapport:
Test report:

No: 30-10079/1

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi (ETA):
För det fall en europeisk teknisk bedömning (ETA) har utfärdats:
In case a European Technical Assessment has been issued:

N/A

9. Ilmoitetut suoritustasot:
Angiven prestanda:
Declared performance:

Harmonised standard: EN 14592:2008+A1:2012					
Dimension	Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²] (across the fibre)	Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio $f_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
ø 4,0 mm	2 303	17,41	23,84	3,28	1,59
Characteristic density of timber ρ_k [kg/m ³]	-	400	400	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1				

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Tämä suoritusastoilmoitus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

This declaration of performance is issued under the sole manufacturer.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Undertecknat för tillverkaren av:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kristinestad 11.2.2014

Oy Botnia Bolt Ab



Mikael Ersfolk
Quality manager